

Abstrak

Tujuan Penelitian,

ialah menganalisis dan merancang sebuah sistem aplikasi basis data akademis dan kesiswaan berbasis *web* pada SMA Negeri 85 Jakarta. Dengan adanya sistem basis data tersebut, diharapkan pengelolaan data terkait dengan bidang akademis dan kesiswaan dapat terintegrasi. **Metode penelitian** yang digunakan adalah metode analisis yang meliputi analisis hasil wawancara, analisis hasil kuisioner dan studi pustaka, serta metode perancangan yang meliputi perancangan basis data, perancangan *state transition diagram*, spesifikasi proses, dan perancangan layar aplikasi . **Hasil yang dicapai** adalah tersedianya suatu sistem aplikasi basis data yang dapat menyimpan data untuk mendukung kegiatan akademis dan kesiswaan di SMA Negeri 85 Jakarta yang dapat diakses melalui jaringan internet. **Simpulan** yang diperoleh ialah mempermudah staf akademis dan kesiswaan dalam mengelola data yang terkait dengan bidang akademis dan kesiswaan serta mempermudah murid dan guru dalam memperoleh informasi dalam bidang akademis dan kesiswaan.

Kata kunci

Analisis, Perancangan, Sistem, Basis Data, Akademis, Kesiswaan, *web*